

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115625>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Cable de conexión dúplex OM4, multimodo, LC-LC, tipo UPC, longitud 1 m



## Sus ventajas

- Ampliamente probado según IEC 61753-122-2 e IEC 61753-1 Cat. C
- Comprobación de cambio de temperatura según IEC 61300-2-1
- Ensayo de vibraciones según IEC 61300-2-1
- Resistencia a la tracción de la conexión de cables según IEC 61300-2-5
- Patch cable multimodo con excelentes propiedades ópticas y mecánicas para el tendido en interiores
- Ideal para la utilización en instalaciones de distribución así como para la conexión de equipos terminales
- Protección contra incendios gracias a la envoltura LSZH y componentes UL 94 V0
- Pruebas de interferómetro en cada etapa del proceso de certificación
- Satisfies optical and mechanical industry standards
- Conectores con lijado UPC para valores de amortiguación óptimos

## Datos comerciales

Código de artículo	1115625
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	ABNIBC
GTIN	4063151040611
Peso por unidad (incluido el embalaje)	19,775 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13 g
Número de tarifa arancelaria	85447000
País de origen	CN

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115625>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Número de polos	2
Cara de enchufe	Conector LC/UPC

### Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Fibra de vidrio multimodo
Velocidad de transmisión	10 GBit/s

### Propiedades mecánicas

Resistencia a la tracción momentánea/permanente	70 N
---	------

### Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Envoltura exterior, material	LSZH

### Dimensiones

Dimensiones exteriores	
Diámetro exterior mín.	2 mm
Diámetro exterior máx.	4 mm

### Conectores

Conexión 1	
Construcción	Conector LC dúplex
Índice de protección	IP20

Conexión 2	
Construcción	Conector LC dúplex
Índice de protección	IP20

### Cable/línea

Longitud del cable	1,00 m
Peso del cable	5,30 kg/km
Tipo de cable	Fibra de vidrio multimodo
Tipo de cable	Zipcord
Abreviatura de cable	I-V(ZN)H
Estructura de cable	Fig. 8: Cable
Envoltura exterior, material	LSZH
Envoltura exterior, color	violeta
Conductores individuales, número de hilos trenzados	2
Conductores individuales, diámetro	900 µm

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115625>

Radio de flexión permanente	50 mm
Radio de flexión momentáneo/permanente	30 mm
Menor radio de flexión, montaje fijo	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	7,5 mm
Resistencia a la tracción momentánea/permanente	70 N
Compresión transversal permanente	100,00 N/cm
Ausencia de halógenos	conforme a IEC 60754-1/2
Resistencia al aceite	sin resistencia a aceites, gasolina, ácidos y lejías
Densidad de gas de combustión	según IEC 61034
Resistencia a las llamas	sí
Comportamiento en fuego	Sin gases de incendio corrosivos o tóxicos

## Cable de fibra óptica

Número de fibras	2
Fibra	Fibra de vidrio
Tipo de fibra	Fibra de vidrio multimodo, 50/125 µm
Atenuación	≤ 0,5 dB (con 850 nm)
Medio de transmisión	Fibra de vidrio multimodo

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (disposición)	-20 °C ... 60 °C
Resistencia al aceite	sin resistencia a aceites, gasolina, ácidos y lejías

## Normas y especificaciones

Comportamiento en fuego	Sin gases de incendio corrosivos o tóxicos
Resistencia a las llamas	sí
Resistencia al aceite	sin resistencia a aceites, gasolina, ácidos y lejías
Densidad de gas de combustión	según IEC 61034

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115625>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27061003
ECLASS-12.0	27061003
ECLASS-13.0	27061003

### ETIM

ETIM 9.0	EC002607
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Cable Patch para fibra óptica



1115625

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1115625>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite
--	--

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)